

Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio Volta



(1745 - 1827)

BIOGRAFÍA

Nació en Lombardía. Fue un famoso físico Italiano, por haber desarrollado la Batería Eléctrica. Recibió una educación básica y media humanista, pero al llegar a la enseñanza superior, optó por una formación científica.

En el año 1785 es nombrado profesor de física de la *Escuela Real* de Como.

Entre los años 1786 y 1788, se dedica a la química, descubriendo y aislando el gas de metano. En 1789, es nombrado profesor titular de la cátedra de física experimental en la Universidad de Pavia

En 1806, Volta es elegido Caballero de la Corona de Hierro del reino de Lombardía

En 1809 es designado senador de la corte

En 1810, se le otorga el título nobiliario de conde.

En el año 1816 Napoleón recomendó para Volta los máximos honores

científicos recomendó para Volta la más alta distinción de la institución, la medalla de oro al mérito científico.

Volta realiza su primer invento, un aparato relacionado con la electricidad. Con dos discos metálicos separados por un conductor húmedo, pero unidos con un circuito exterior logra, por primera vez, producir corriente eléctrica continua, se inventa el electróforo perpetuo, un dispositivo que una vez que se encuentra cargado, puede transferir electricidad a otros objetos, y que genera electricidad estática.

Volta era amigo de Luigi Galvani y, cuando éste descubrió en 1780 que el contacto entre dos metales diferentes con el músculo de una rana producía electricidad, también empezó a hacer sus propios experimentos de electricidad animal, pero llegó a otra conclusión en el año 1794: que no era necesaria la participación de los músculos de los animales para producir corriente.

La pila voltaica consiste de treinta discos de metal, separados por paños humedecidos con agua salada.